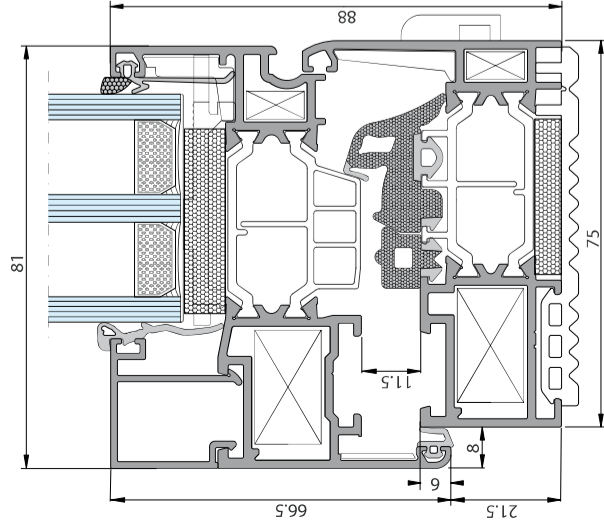


RC3 / RC4

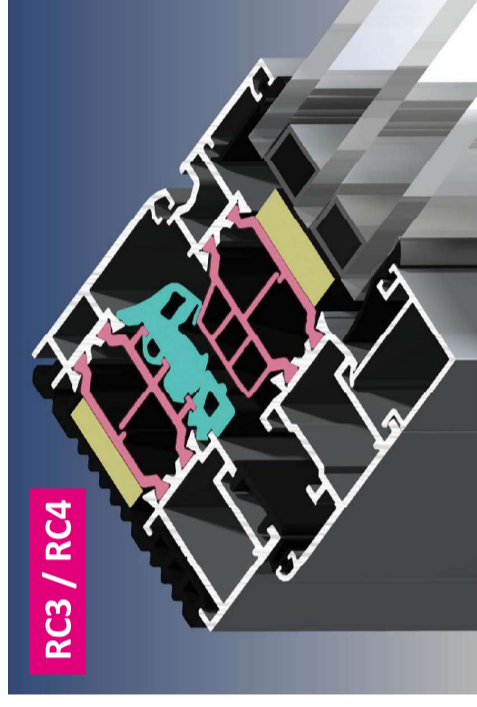
Sezione verticale Vertical section



Il sistema permette la realizzazione di finestre 1, 2 e 3 ante, battente, portafinestra, portoncino ad una o più ante. Sistema di apertura vasistas, antaibalta, bilico o a sporgere.

The system allows the realization of windows 1, 2 and 3 doors, swing, door window, door to one or more doors.

Wasistas opening system, tilt and turn, hovering or protruding.



RC3 / RC4

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Trasmittanza Termica / Thermal transmittance (con vetro Ug=1,0 (interc. caldo) (with glass Ug=1,0 (warm edge)) | * Uw = 1,2 W/m²K |
| Permeabilità all'aria Air permeability | CLASSE 4 |
| Tenuta all'acqua Water tightness | E1500 |
| Resistenza al carico del vento Resistance to wind load | C5 |
| ISOLAMENTO ACUSTICO Soundproofing | 41-46 dB |

* Calcolato su una finestra 1 ante di dimensioni 1230 x 1480 mm
Calculated on a window 1 wing size 1230 x 1480 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROFILATI estrusi lega Extruded profiles alloy | 6060 (UNI 9006/1) |
| Tolleranze dimensionali e spessori Dim. tolerances and thickness | UNI EN 12020-02 |
| Tipo di tenuta aria acqua vento Air permeability and water tightness typology | Giunto aperto o sormonto Open joint or overlap |
| Taglio termico (solo telaio) Thermal break (only frame) | Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro Two polyamide bars reinforced with glass fiber |
| Applicazioni vetro Glass employment | Con fermavetro a taglio 45° squadrato o a taglio 90° arrotondato With normal or rounded glass holder with cuts at 45° or 90° degrees. |
| Camera per vetro Glass thickness | Variabile secondo i fermavetri usati Variable according to the profiles used |

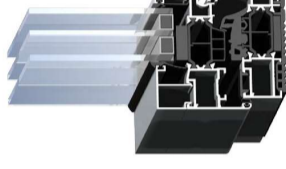
DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Telaio Frame | sez. 75 mm / 89 mm | Fuga sul nodo centrale Escape to the central node | 5 mm |
| Anta Wing | sez. 81 mm / 82,5 mm | Aletta di battuta vetro Glass jamb side | 21/23 mm |
| Fuga tra telaio fisso e mobile Gap between fixed and mobile chassis | 5 mm | Aletta di battuta a muro Wall-to-side bar | 22/70 mm |

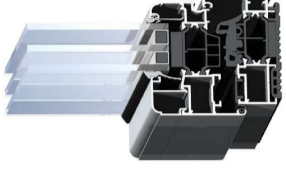
LINEE ESTETICHE DISPONIBILI
AESTHETIC LINES



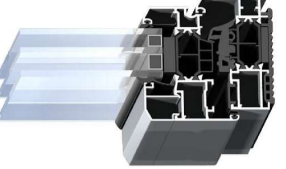
LINEA STANDARD
Standard line



LINEA PIANA
Flat line



LINEA CLASSIC
Classic line



LINEA DESIGN
Design line

Legenda

1. Guarnizione cingivetro con baffo
2. Guarnizione adesiva sottovetro
3. Barretta tubolare che garantisce una migliore ortogonalità del profilo
4. Guarnizione centrale per una tenuta eccellente
5. Profilo anta sagomato
6. Precamera anteriore che raccoglie l'acqua e ne facilita l'evacuazione.

Legenda

1. Glass wrap gasket with flap
2. Adhesive seal under the glass
3. Tubular flap that guarantees better orthogonality of the profile
4. Central seal for excellent seal
5. Profile wing contoured
6. First front chamber that collects water and facilitates evacuation of it.

Dati tecnici Specifications

| TEST | Normative Standard | Valori WS75THI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Isolamento termico Thermal proofing | UNI EN ISO 10077-2 | Uf = 1,3 W/m²K |
| (con vetro/with glass Ug= 0,6 interc. caldo/warm edge) Calcolata su finestra 1 ante di dimensioni 1230 x 1480 mm Calculated on a window 1 wing size 1230 x 1480 mm | | Uw = 0,86 W/m²K |
| Calcolata su finestra 2 ante di dimensioni 1230 x 1480 mm Calculated on a window 2 wings size 1230 x 1480 mm | | Uw = 0,98 W/m²K |
| (con vetro/with glass Ug= 1,0 interc. caldo/warm edge) Calcolata su finestra 1 ante di dimensioni 1230 x 1480 mm Calculated on a window 1 wing size 1230 x 1480 mm | | Uw = 1,2 W/m²K |
| Calcolata su finestra 2 ante di dimensioni 1230 x 1480 mm Calculated on a window 2 wings size 1230 x 1480 mm | | Uw = 1,2 W/m²K |
| Isolamento acustico Soundproofing | UNI EN 20140 | fino a 41 - 46 dB |
| Antieffrazione Burglary resistance | UNI EN 1627 | RC3 |
| Tenuta all'acqua Water tightness | UNI EN 12208 | E1500 |
| Permeabilità all'aria Air permeability | UNI EN 12207 | Classe 4 |
| Resistenza al carico del vento Resistance to wind load | UNI EN 12210 | C5 |